PLUS Search Results for S/N 10573018, Searched Wed Aug 05 10:59:32 EDT 2009 The Patent Linguistics Utility System (PLUS) is a USPTO automated search system for U.S. Patents from 1971 to the present PLUS is a query-by-example search system which produces a list of patents that are most closely related linguistically to the application searched. This search was prepared by the staff of the Scientific and Technical Information Center, SIRA.

20070198107 99	20050057568 79	6788758 59
5859623 79	2005006766676	6819734 59
6198431 79	20050000442 75	6864953 59
6257982 79	20050129296 79	6935754 59
6209132 70	2005012525075	6944259 59
6499620 70	2005013010179	6966254 59
6500122.70	2005020457775	7010364 59
6500122 79 6520050 70	20050267654 79	7010364 59
6522000 70	2005020705579	7012001 59
6532299 79 6540007 70	2006012613679	7016019 59
0542007 79 CECCEC1 70	20060136935 79	7065242 59
000000179	2006014762179	7065242 59
0033341 79	20060136626 79	7071949 59
0700000 70	20070011707 79	
6/28336 /9	20070075250 79	7176890 59
6819433 79	20070219944 79	7236169 59
6857/46 /9	20070238999 79	7236175 59
6907404 79	20080007400 79	7286246 59
6977643 79	20080018860 79	7319799 59
6985175 79	20080050042 /9	7403268 59
7038676 79	20080070218 79	7454316 59
7197562 79	20080088587 79	7477359 59
7199909 79	20080092110 79	7477360 59
7242407 79	20080206720 79	7558366 59
7280108 79	20080217540 79	20020050988 59
7383152 79	20080228440 79	20020062398 59
7486840 79	20080248866 79	20020130979 59
7492965 79	20090059103 79	20020161328 59
20010000979 79	20090059173 79	20020166982 59
20010007775 79	20090069070 79	20020172404 59
20010040671 79	20090091711 79	20020193081 59
20020023265 79	20090138501 79	20020196253 59
20020030623 79	20090161978 79	20020198665 59
20020033821 79	20070013944 67	20030007137 59
20020038460 79	5111240 59	20030008679 59
20020051086 79	5325473 59	20030016791 59
20020101364 79	5551495 59	20030038922 59
20020109850 79	5940204 59	20030054881 59
20020113878 79	6265709 59	20030072406 59
20030035086 79	6417836 59	20030091227 59
20030126059 79	6478432 59	20030103595 59
20030128188 79	6491429 59	20030194118 59
20030178625 79	6580817 59	20030206169 59
20030189570 79	6609797 59	20030228041 59
20030191836 79	6658315 59	20040022436 59
20030229719 79	6665369 59	20040066910 59
20040001182 79	6747686 59	20040076340 59
20040008822 79	6751088 59	20040088365 59
20040085241 79	6762778 59	20040000000555
20070198107 99 5859623 79 6198431 79 6257982 79 6308132 79 6488629 79 6500122 79 6529859 79 6522985 79 652289 79 6532299 79 6532341 79 6633341 79 6633341 79 6633347 79 6728336 79 8819433 79 6857746 79 6907404 79 6985175 79 7038676 79 7197562 79 7197900 79 7280108 79 7280108 79 7280108 79 7280108 79 7280108 79 7280108 79 7280108 79 7280108 79 720010000977 79 20010040671 79 20010040671 79 20020038821 79 20020013888 79 2002011888 79 20030128188 79 20030128188 79 20030128188 79 20030128188 79 200300229719 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008822 79 20040008824 79 20040008824 79 20040008824 79	20050057568 79 20050068442 79 20050094103 79 20050129296 79 20050129296 79 200501264577 79 20050264577 79 20050267854 79 20050267855 79 2006013633 79 2006013633 79 200601363626 79 200700171707 79 20070075250 79 20070019944 79 20070219944 79 20070219944 79 20070219947 99 20080007400 79 20080007400 79 200800050042 79 200800217540 79 200800217540 79 20080217540 79 20080217540 79 20080217540 79 20080217540 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090091711 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090059103 79 20090161978 79 20090161978 79 20090165551495 59 5551495 59 5551495 59 5656315 59 6656305 59 6474636 59 6474666 59 6747686 59 6747686 59 6747686 59 6747685 59	20040109724 59
200000207 1 7 0	0,0000100	200 102 10400 00

PAGE 2 10573018

20050028686 59	
	3572916 52
20050128460 59	3574262 52
20050152012 59	3576945 52
20050168693 59	3578857 52
20050190183 59	3582199 52
20060006324 59	3584148 52
20060023197 59	3585283 52
20060033742 59	3589035 52
20060056726 59	3589804 52
20060058016 59	3592534 52
20060107860 59	3593736 52
20060109482 59	3594077 52
20060181527 59	3596083 52
20060182314 59	3597069 52
20060187441 59	3597089 52
20060188139 59	3598482 52
20060193179 59	3598489 52
20060193521 59	
20060193521 59	3600628 52
20060244746 59	3604795 52
20060287058 59	3608993 52
20070030945 59	3609012 52
20070073843 59	3609019 52
20070179908 59	3609020 52
20070188516 59	3609222 52
20070200822 59	3612728 52
20070208812 59	3613531 52
20070217569 59	3613900 52
20070223686 59	3617117 52
20080038396 59	3620592 52
20080050040 59	3620624 52
20080000040 09	
20080097991 59	3621127 52
20080097991 59 20080117211 59	3621127 52 3621197 52
20080097991 59 20080117211 59	3621127 52 3621197 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52
20080097991 59 20080117211 59	3621127 52 3621197 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080175457 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080175457 59 20080178089 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080175457 59 20080178089 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080175457 59 20080178089 59 20080180580 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128894 59 20080128894 59 20080178089 59 20080180580 59 2008022327 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128894 59 20080128894 59 20080178089 59 20080180580 59 2008022327 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52
2008009799159 2008011721159 2008012899459 2008017845759 2008017808959 2008017808959 2008022322759 20080227874659	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128894 59 20080128894 59 20080178089 59 20080180580 59 2008022327 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080175457 59 20080178089 59 20080180580 59 2008022327 59 20080278746 59 20080281720 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52
2008009799159 200801721159 200801721159 2008012989459 2008017845759 2008017808959 2008018058059 200802232759 20080228774659 2008022877159	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52 3628855 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080175457 59 20080178089 59 20080180580 59 2008022327 59 20080278746 59 20080281720 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 200801808959 2008018088 59 20080180580 59 20080287746 59 20080281720 59 20080287715 59 20080297740 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52 3628855 52 3628855 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080175457 59 20080178089 59 20080180580 59 2008022327 59 20080278746 59 20080281720 59 20080285711 59 20080297740 59 20080317321 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3626084 52 3628003 52 3628855 52 3628855 52 3630313 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 200801808959 2008018088 59 20080180580 59 20080287746 59 20080281720 59 20080287715 59 20080297740 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52 3628855 52 3628855 52
2008009799159 2008011721159 2008012899459 2008017845759 200801808959 2008018058059 200802232759 20080227874659 20080228172059 2008028172059 2008029774059 2008031732159 2008031732159	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3627407 52 3628855 52 3628855 52 3630313 52 3630604 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 20080180889 59 20080180580 59 2008028746 59 20080287746 59 20080287710 59 20080287710 59 20080297740 59 20080319311 59 20090027549 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 362604 52 3628003 52 3628855 52 3628859 52 3630604 52 3631606 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 20080180889 59 20080180580 59 2008028746 59 20080287746 59 20080287710 59 20080287710 59 20080297740 59 20080319311 59 20090027549 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 362604 52 3628003 52 3628855 52 3628859 52 3630604 52 3631606 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 2008018089 59 2008028227 59 200802287746 59 2008028711 59 20080287716 59 20080297740 59 20080319311 59 20080319311 59 20090027549 59 200900027549 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625604 52 3625604 52 362684 52 3627407 52 362803 52 3628859 52 3630604 52 3631616 52 3631610 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 20080180889 59 20080180580 59 2008028746 59 20080287746 59 20080287710 59 20080287710 59 20080297740 59 20080319311 59 20090027549 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 362604 52 3628003 52 3628855 52 3628859 52 3630604 52 3631606 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128994 59 20080180589 59 20080180580 59 2008028746 59 20080287746 59 20080281720 59 20080287159 200802877159 20080291759 20080317321 59 20080317321 59 20080317521 59 20090035205	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623602 52 3625602 52 3625604 52 362604 52 362603 52 362803 52 362803 52 362803 52 363803 52 363803 52 363865 52 3630313 52 3631606 52 3631610 52
20080097991 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 20080178089 59 20080180580 59 20080287746 59 20080287746 59 200802877740 59 200802317321 59 20080317321 59 20080317321 59 20080317321 59 2009007549 59 20090036209 59 200900053654 59 200900058672 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628033 52 3628855 52 3630804 52 3631610 52 3631610 52 3632066 52 3632205 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128994 59 20080180589 59 20080180580 59 2008028746 59 20080287746 59 20080281720 59 20080287159 200802877159 20080291759 20080317321 59 20080317321 59 20080317521 59 20090035205	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623602 52 3625602 52 3625604 52 362604 52 362603 52 362803 52 362803 52 362803 52 363803 52 363803 52 363865 52 3630313 52 3631606 52 3631610 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128994 59 20080178457 59 2008018089 59 20080180580 59 2008022327 59 200802281720 59 20080281720 59 200802817159 20080297740 59 20080317321 59 20080317321 59 20090027549 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626034 52 3628033 52 3628033 52 3628033 52 3630313 52 3630604 52 36316106 52 3631610 52 363205 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080128994 59 20080180580 59 20080180580 59 20080287746 59 20080287746 59 200802871720 59 200802871720 59 2008029131 59 2008029131 59 20080291321 59 20090036209 59 20090036209 59 20090036520 59 200900058528 59 200900073503 59 200900085828 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52 3628859 52 3630604 52 3631606 52 3631610 52 3632606 52 363205 52 3633613 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128994 59 20080178457 59 2008018089 59 20080180580 59 2008022327 59 200802281720 59 20080281720 59 200802817159 20080297740 59 20080317321 59 20080317321 59 20090027549 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626034 52 3628033 52 3628033 52 3628033 52 3630313 52 3630604 52 36316106 52 3631610 52 363205 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 2008018089 59 20080180580 59 2008022327 59 20080228716 59 2008028711 59 2008028711 59 2008028711 59 20080297740 59 20080319311 59 20080319311 59 20090035654 59 20090035654 59 20090053654 59 20090053655 59 2009003555 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626604 52 3626803 52 3628855 52 3628855 52 363031 52 3630160 52 3631610 52 3632056 52 3633613 52 3633613 52 3633613 52
20080097991 59 20080117211 59 20080128994 59 20080175457 59 2008018089 59 20080180580 59 20080278746 59 20080278746 59 20080281720 59 200802817159 20080297740 59 20080317321 59 200803931159 20090027549 59 20090036209 59 20090036505 59 20090058585 59 20090085828 59 4336995 52 3555178 52	3621127 52 3621127 52 3623802 52 3623802 52 3624780 52 3625604 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628855 52 3628855 52 3638604 52 3631606 52 3631606 52 363205 52 3633613 52 3634004 52 363113 52 3635551 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 2008018089 59 20080180580 59 2008022327 59 20080228716 59 2008028711 59 2008028711 59 2008028711 59 20080297740 59 20080319311 59 20080319311 59 20090035654 59 20090035654 59 20090053654 59 20090053655 59 2009003555 59	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3624780 52 3625602 52 3625604 52 3626604 52 3626803 52 3628855 52 3628855 52 363031 52 3630160 52 3631610 52 3632056 52 3633613 52 3633613 52 3633613 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080129894 59 20080180580 59 20080180580 59 20080223227 59 20080287746 59 200802871720 59 200802877159 200802877159 20080297740 59 20080317321 59 20080317321 59 20080297549 59 20090036209 59 2009003654 59 2009003654 59 20090038528 59 4336995 52 3555178 52 35566869 52	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52 3628855 52 3630313 52 3630604 52 3631610 52 3631610 52 363205 52 3635141 52 3635551 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080128994 59 20080175457 59 2008018089 59 200802878746 59 20080228327 59 200802878746 59 20080281720 59 2008028711 59 2008028711 59 20080297740 59 20080317321 59 20080317321 59 20090027549 59 200900368628 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59 20090073503 59 20090073503 59 20090073503 59 200900868628 59 4336995 52 3555178 52 3566869 52 35667847 52	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 3625604 52 3626084 52 3628603 52 3628855 52 3628855 52 36386160 52 3631610 52 3631610 52 3631610 52 3631611 52 363205 52 3635111 52 3635111 52 3635111 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080128994 59 20080175457 59 2008018089 59 200802878746 59 20080228327 59 200802878746 59 20080281720 59 2008028711 59 2008028711 59 20080297740 59 20080317321 59 20080317321 59 20090027549 59 200900368628 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59 20090053654 59 20090073503 59 20090073503 59 20090073503 59 200900868628 59 4336995 52 3555178 52 3566869 52 35667847 52	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628003 52 3628855 52 3630313 52 3630604 52 3631610 52 3631610 52 363205 52 3635141 52 3635551 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080128994 59 20080180580 59 20080180580 59 2008028746 59 20080287746 59 2008028711 59 200802871720 59 200802817321 59 200802817321 59 20080317321 59 20080317321 59 20090035209 59 20090035209 59 20090035209 59 20090058528 59 20090058528 59 20090058528 59 20090085628 59 203906895 52 3566869 52 3566869 52 3566869 52	3621127 52 3621127 52 3623802 52 3623802 52 3625604 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628033 52 3628859 52 3630604 52 3631606 52 3631610 52 363205 52 363205 52 3633613 52 3635141 52 3635141 52 3635551 52 363695 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080129894 59 20080178457 59 2008018089 59 20080180580 59 2008022327 59 200802287159 20080228711 59 20080228711 59 200802871159 200802397740 59 20080213721 59 20080319311 59 20090035654 59 20090035654 59 20090053654 59 20090053655 52 3555178 52 3556178 52 3566889 52 3566889 52 3566889 52 3566888 52	3621127 52 3621197 52 3623802 52 3623802 52 3625602 52 3625604 52 3626604 52 3626803 52 3628855 52 3628855 52 3638604 52 3631610 52 3631610 52 3631610 52 3632056 52 3633613 52 3635551 52 3635551 52 36365555 52 363695 52
20080097991 59 20080117211 59 20080117211 59 20080128994 59 20080180580 59 20080180580 59 2008028746 59 20080287746 59 2008028711 59 200802871720 59 200802817321 59 200802817321 59 20080317321 59 20080317321 59 20090035209 59 20090035209 59 20090035209 59 20090058528 59 20090058528 59 20090058528 59 20090085628 59 203906895 52 3566869 52 3566869 52 3566869 52	3621127 52 3621127 52 3623802 52 3623802 52 3625604 52 3625604 52 3626084 52 3627407 52 3628033 52 3628859 52 3630604 52 3631606 52 3631610 52 363205 52 363205 52 3633613 52 3635141 52 3635141 52 3635551 52 363695 52